

Комитет по физической культуре и спорту Санкт-Петербурга
Региональная спортивная федерация спортивного туризма Санкт-Петербурга
Межрегиональная молодежная спортивная общественная организация
«Петроградский клуб туристов»
**Кубок Петроградского района Санкт-Петербурга по спортивному туризму в группе дисциплин
«дистанция-горная-связка» на скальном рельефе «Кубок ПКТ 2019»**

19 мая 2019 года

массив «Турист», Ленинградская область,
Выборгский район, пос. Красный Холм

УСЛОВИЯ ПРОВЕДЕНИЯ СОРЕВНОВАНИЙ

I. УСЛОВИЯ ПРОХОЖДЕНИЯ ДИСТАНЦИИ

Дистанция – горная – связка 2 класс (смешанные связки)

Место проведения: -

Дата проведения – 19 мая 2019 года

Количество этапов – 3

Перепад высот – 40 м.

Протяженность – 97 м.

КВ и ПКВ может быть изменено.

ПЕРЕЧЕНЬ ЭТАПОВ, ОБОРУДОВАНИЕ И УСЛОВИЯ ИХ ПРОХОЖДЕНИЯ

- Соревнования проводится на дистанции состоящей из трёх блоков этапов.
- Баллы за время прохождения дистанции переводятся из расчета: 1 минута = 4 балла (1 балл = 15 секунд).
- Время старта команды на каждом блоке этапов согласно стартовому протоколу.
- КВ на дистанции 20 минут; ПКВ на дистанции 10 минут.
- Штрафные баллы за технику учитываются согласно действующему Регламенту.
- В случае превышения промежуточного контрольного времени связка прекращает работу на этапе и простейшим безопасным путем освобождает этап. При этом выставляются заработанные связкой штрафные баллы за технику плюс 250 баллов штрафа, и связка считается непрошедшей этап.
- В случае превышения общего контрольного времени связка прекращает работу на этапе и простейшим безопасным путем освобождает этап. При этом выставляются заработанные связкой штрафные баллы за технику, за время на промежуточном финише, плюс 150 баллов штрафа.
- При спуске по верёвке командная страховка и перчатки обязательны. При спуске всех участников, кроме первого, концы спусковых веревок должны быть закреплены на целевом ПС.
- Победитель дистанции определяется по минимальной сумме набранных штрафных баллов за время, тактику и технику.
- Все ПС находятся в ОЗ.
- Все этапы проходятся без потери самостраховки или командной страховки и верхней судейской (ВСС) (при наличии).
- Участники обязаны самостоятельно обеспечить наличие судьи-страховщика на этапе для обеспечения ВСС
- **Финиш наступает по постановке всех участников на самостраховку и освобождению судейского оборудования или отказу от снаряжения.**

Комитет по физической культуре и спорту Санкт-Петербурга
 Региональная спортивная федерация спортивного туризма Санкт-Петербурга
 Межрегиональная молодежная спортивная общественная организация
 «Петроградский клуб туристов»

**Кубок Петроградского района Санкт-Петербурга по спортивному туризму в группе дисциплин
 «дистанция-горная-связка» на скальном рельефе «Кубок ПКТ 2019»**

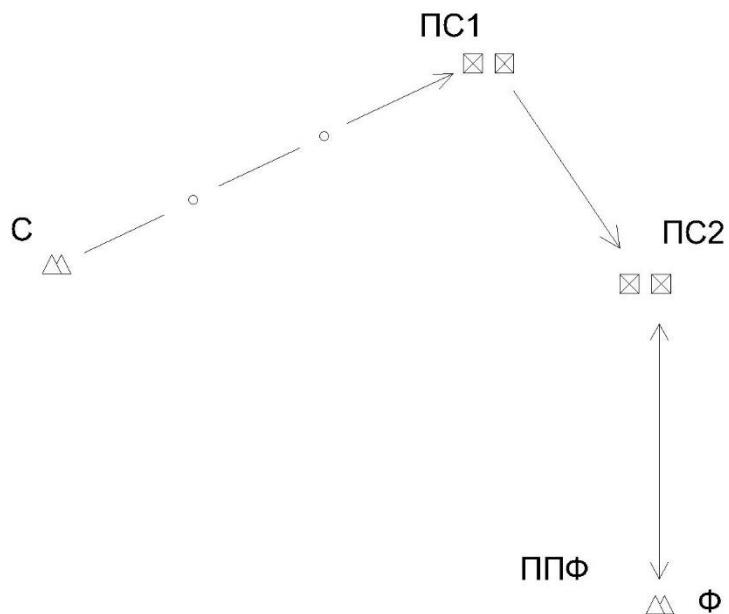
19 мая 2019 года

массив «Турист», Ленинградская область,
 Выборгский район, пос. Красный Холм

	-	двойные судейские петли		-	направление движения
	-	глухой судейский карабин		-	пункт промежуточной страховки организованный судьями
	-	двойные судейские перила		-	пункт промежуточной страховки организованный участниками
	-	линия ограничений		-	
	-	верхняя судейская страховка		-	

БЛОК ЭТАПОВ 1.

СХЕМА ДИСТАНЦИИ



Этап 1. Подъем свободным лазанием

Параметры: L – 7 м., α – 20°.

Оборудование этапа		
ИС – ОЗ	ОЗ	ЦС – ОЗ
С двойная судейская петля	Судейские ППС	ПС1 два заглушенных судейских карабина

Действия: Подъем первого участника лазанием с нижней командной страховкой по п.7.1. Участник обязан прощелкнуть командную страховку через два судейских ППС. Подъем второго участника лазанием. Для второго участника должна быть организована ВКС.

Обратное движение: по перилам по п.7.3.с ВКС.

Комитет по физической культуре и спорту Санкт-Петербурга
 Региональная спортивная федерация спортивного туризма Санкт-Петербурга
 Межрегиональная молодежная спортивная общественная организация
 «Петроградский клуб туристов»

**Кубок Петроградского района Санкт-Петербурга по спортивному туризму в группе дисциплин
 «дистанция-горная-связка» на скальном рельефе «Кубок ПКТ 2019»**

19 мая 2019 года

массив «Турист», Ленинградская область,
 Выборгский район, пос. Красный Холм

Этап 2. Спуск по перилам

Параметры: L – 8 м., α – 15°.

Оборудование этапа		
ИС – ОЗ ПС1 два заглушенных судейских карабина	ОЗ -	ЦС – ОЗ ПС2 два заглушенных судейских карабина

Действия: Спуск участников по организованным участниками перилам по п. 7.7 с ВКС. Снятие и перил страховки по п 7.8.

Обратное движение: по перилам по п.7.3.с ВКС.

Внимание! На этапах 2 и 3 должны быть разные ведущие!

Этап 3. Застрявший дюльфер

Параметры: L – 15 м., α – 85°.

Оборудование этапа		
ИС – ОЗ ПС2 два заглушенных судейских карабина	ОЗ Судейские перила, «ограничитель»	ЦС – ОЗ Ф(ППФ) двойная судейская петля

Действия: Спуск участников по судейским перилам по п 7.7 с ВКС. Для спуска второго участника судейские перила должны быть закреплены на Ф. Участники обязаны организовать снятие судейских перил. После постановки на самостраховку на Ф второго участника и освобождения перил, участники предпринимают попытку снять судейские перила. Происходит «застревание» судейских перил- нагружение ограничителя.

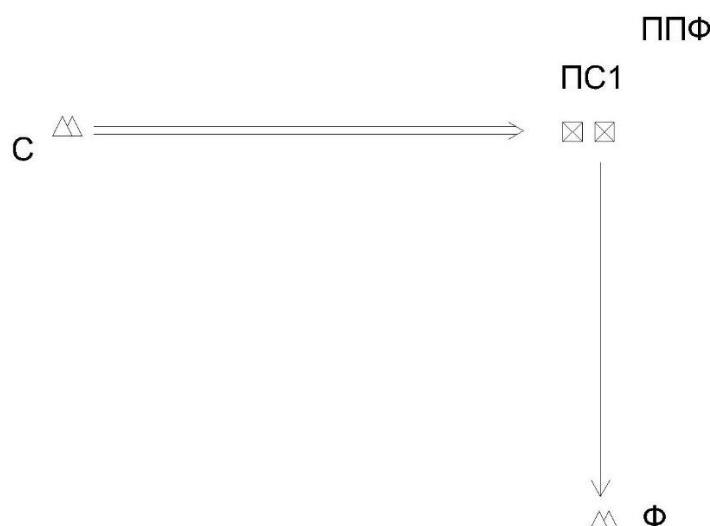
Один из участников осуществляет подъем по судейским перилам с ВКС. Отщелкивает судейский ограничитель. Далее осуществляет спуск

по судейским перилам по п. 7.7 с ВКС. Снятие перил и страховки по п. 7.8.

Отметка времени ПКВ при постановки 2-ого участника на СС на ПС1.

Обратное движение: по перилам по п 7.3 с ВКС.

**БЛОК ЭТАПОВ 2.
 СХЕМА ДИСТАНЦИИ**



Комитет по физической культуре и спорту Санкт-Петербурга
 Региональная спортивная федерация спортивного туризма Санкт-Петербурга
 Межрегиональная молодежная спортивная общественная организация
 «Петроградский клуб туристов»

**Кубок Петроградского района Санкт-Петербурга по спортивному туризму в группе дисциплин
 «дистанция-горная-связка» на скальном рельефе «Кубок ПКТ 2019»**

19 мая 2019 года

массив «Турист», Ленинградская область,
 Выборгский район, пос. Красный Холм

Этап 1. Навесная переправа

Параметры: $L = 25 \text{ м.}$, $\alpha = 0^\circ$.

Оборудование этапа		
ИС – ОЗ	ОЗ	ЦС – ОЗ
С двойная судейская петля	Судейские двойные перила	ПС1 два заглушенных судейских карабина

На старте участники связаны между собой концами страховочной веревки, вторая веревка лежит сбухтованная в рюкзаке. Участникам выдаётся груз, который необходимо транспортировать на Ф.

Ограничение по снаряжению: не более двух верёвок.

Действия: 1-ый и 2-ой участник движутся по судейским перилам через трещину по п.7.10 и организуют страховку обоих участников по п.7.1.3 – 7.1.9. Транспортировка груза по 7.13.

Отметка времени ПКВ при постановки 2-ого участника на СС на ПС1.

Обратное движение: по перилам с командной страховкой по п.7.1.3 – 7.1.9.

Этап 2. Спуск по перилам

Параметры: $L = 11 \text{ м.}$, $\alpha = 80^\circ$.

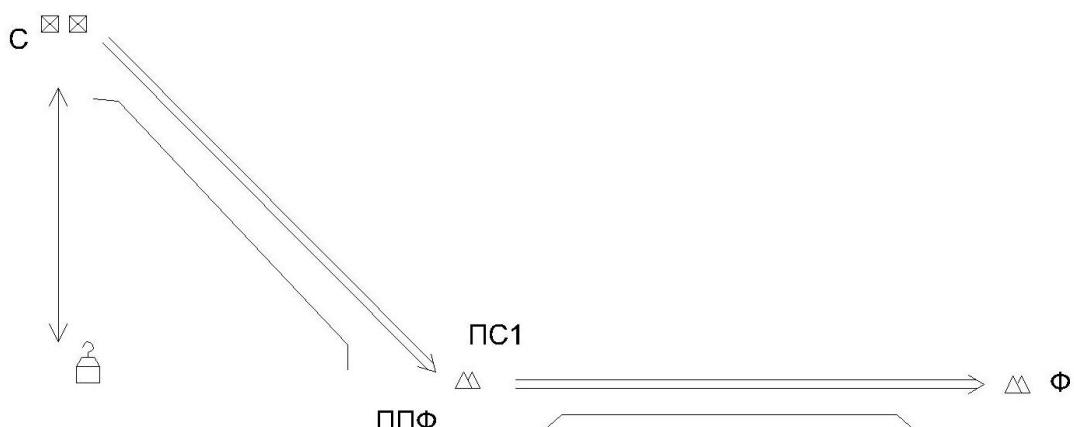
Оборудование этапа		
ИС – ОЗ	ОЗ	ЦС – ОЗ
ПС1 два заглушенных судейских карабина	-	Ф двойная судейская петля

Действия: Спуск по организованным участниками перилам по п 7.7 с ВКС. Спуск груза по 7.13. Снятие перил и страховки по п 7.8.

Обратное движение: по перилам по п. 7.3 с ВКС.

БЛОК ЭТАПОВ 3.

СХЕМА ДИСТАНЦИИ



Комитет по физической культуре и спорту Санкт-Петербурга
Региональная спортивная федерация спортивного туризма Санкт-Петербурга
Межрегиональная молодежная спортивная общественная организация
«Петроградский клуб туристов»

**Кубок Петроградского района Санкт-Петербурга по спортивному туризму в группе дисциплин
«дистанция-горная-связка» на скальном рельефе «Кубок ПКТ 2019»**

19 мая 2019 года

массив «Турист», Ленинградская область,
Выборгский район, пос. Красный Холм

Этап 1. Косой спуск

Параметры: L – 20 м. (С-груз – 8м), α – 50°.

Оборудование этапа		
ИС – ОЗ	ОЗ	ЦС – ОЗ
С два заглушенных судейских карабина	Судейские двойные перила	ПС1(ППФ) двойная судейская петля

На старте участники связаны между собой концами страховочной веревки, вторая веревка лежит сбухтованная в рюкзаке.

Ограничение по снаряжению: не более двух верёвок!

Действия: 1-ый участник движется по судейским перилам по п.7.4.1. После постановки 1-ого участника на самостраховку на ПС1, второй участник осуществляет спуск к грузу по своим перилам с ВКС по п.7.7, подъём и транспортировку груза на ПС1 по п.7.13.

Отметка времени ПКВ при постановки 2-ого участника на СС на ПС1.

Обратное движение: по перилам по п. 7.3 с ВКС.

Этап 2. Навесная переправа

Параметры: L – 11 м., α – 0°.

Оборудование этапа		
ИС – ОЗ	ОЗ	ЦС – ОЗ
ПС1(ППФ) двойная судейская петля	Судейские перила	Ф двойная судейская петля

Действия: 1-ый и 2-ой участник движутся по судейским перилам по п 7.11.1 и организуют

сопровождение обоих участников по п 7.11.3 – 7.11.5. Транспортировка груза по п. 7.13.

Обратное движение: по перилам с сопровождением по п.7.11

Комитет по физической культуре и спорту Санкт-Петербурга
Региональная спортивная федерация спортивного туризма Санкт-Петербурга
Межрегиональная молодежная спортивная общественная организация
«Петроградский клуб туристов»

**Кубок Петроградского района Санкт-Петербурга по спортивному туризму в группе дисциплин
«дистанция-горная-связка» на скальном рельефе «Кубок ПКТ 2019»**

19 мая 2019 года

массив «Турист», Ленинградская область,
Выборгский район, пос. Красный Холм

УСЛОВИЯ ПРОВЕДЕНИЯ СОРЕВНОВАНИЙ

II. УСЛОВИЯ ПРОХОЖДЕНИЯ ДИСТАНЦИИ

Дистанция – горная – связка 2 класс (мужские связки)

Место проведения: -

Дата проведения – 19 мая 2019 года

Количество этапов – 3

Перепад высот – 39 м.

Протяженность – 99 м.

КВ и ПКВ может быть изменено.

ПЕРЕЧЕНЬ ЭТАПОВ, ОБОРУДОВАНИЕ И УСЛОВИЯ ИХ ПРОХОЖДЕНИЯ

- Соревнования проводится на дистанции состоящей из трёх блоков этапов.
- Баллы за время прохождения дистанции переводятся из расчета: 1 минута = 4 балла (1 балл = 15 секунд).
- Время старта команды на каждом блоке этапов согласно стартовому протоколу.
- КВ на дистанции 20 минут; ПКВ на дистанции 10 минут.
- Штрафные баллы за технику учитываются согласно действующему Регламенту.
- В случае превышения промежуточного контрольного времени связка прекращает работу на этапе и простейшим безопасным путем освобождает этап. При этом выставляются заработанные связкой штрафные баллы за технику плюс 250 баллов штрафа, и связка считается непрошёдшей этап.
- В случае превышения общего контрольного времени связка прекращает работу на этапе и простейшим безопасным путем освобождает этап. При этом выставляются заработанные связкой штрафные баллы за технику, за время на промежуточном финише, плюс 150 баллов штрафа.
- При спуске по верёвке командная страховка и перчатки обязательны. При спуске всех участников, кроме первого, концы спусковых веревок должны быть закреплены на целевом ПС.
- Победитель дистанции определяется по минимальной сумме набранных штрафных баллов за время, тактику и технику.
- Все ПС находятся в ОЗ.
- Все этапы проходятся без потери самостраховки или командной страховки и верхней судейской (ВСС) (при наличии).
- Участники обязаны самостоятельно обеспечить наличие судьи-страховщика на этапе для обеспечения ВСС
- **Финиш наступает по постановке всех участников на самостраховку и освобождению судейского оборудования или отказу от снаряжения.**

Комитет по физической культуре и спорту Санкт-Петербурга
 Региональная спортивная федерация спортивного туризма Санкт-Петербурга
 Межрегиональная молодежная спортивная общественная организация
 «Петроградский клуб туристов»

**Кубок Петроградского района Санкт-Петербурга по спортивному туризму в группе дисциплин
 «дистанция-горная-связка» на скальном рельефе «Кубок ПКТ 2019»**

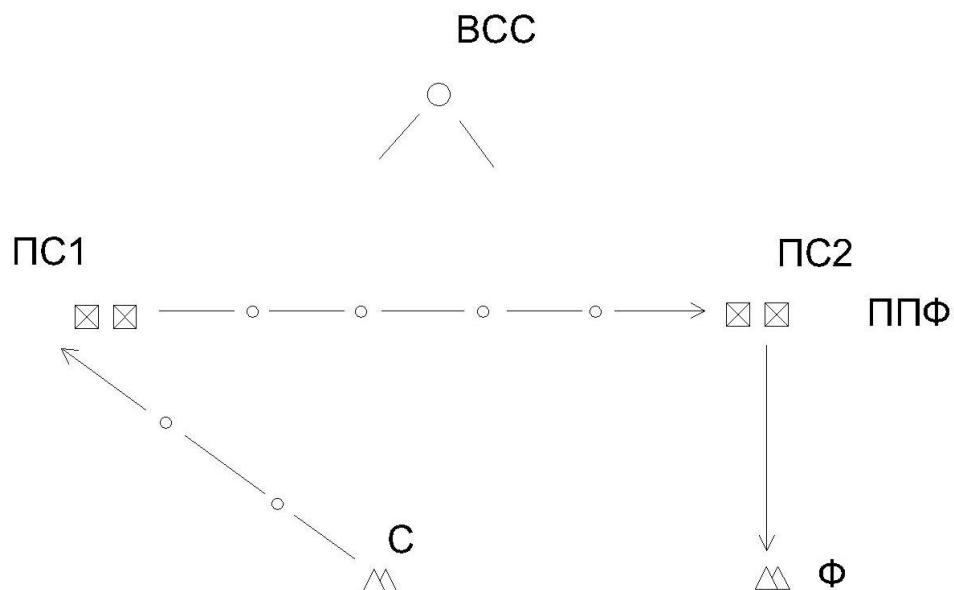
19 мая 2019 года

массив «Турист», Ленинградская область,
 Выборгский район, пос. Красный Холм

	-	двойные судейские петли		-	направление движения
	-	глухой судейский карабин		-	пункт промежуточной страховки организованный судьями
	-	двойные судейские перила		-	пункт промежуточной страховки организованный участниками
	-	линия ограничений		-	
	-	верхняя судейская страховка			

БЛОК ЭТАПОВ 1.

СХЕМА ДИСТАНЦИИ



Этап 1. Подъем свободным лазанием

Параметры: L – 11 м, α – 30°.

Оборудование этапа		
ИС – ОЗ	ОЗ	ЦС – ОЗ
С двойная судейская петля	BCC, ППС	ПС1 два заглушенных судейских карабина

Действия: Подъем первого участника лазанием с ВСС-1 и нижней командной страховкой по п.7.1. Участник обязан командную страховку в 2 судейских ППС. Подъем 2-ого участника любым способом, не противоречащим Регламенту с ВСС и ВКС.

Обратное движение: по перилам по п.7.3.с ВКС.

Внимание! На этапах 1 и 2 должны быть разные ведущие!

Комитет по физической культуре и спорту Санкт-Петербурга
 Региональная спортивная федерация спортивного туризма Санкт-Петербурга
 Межрегиональная молодежная спортивная общественная организация
 «Петроградский клуб туристов»

Кубок Петроградского района Санкт-Петербурга по спортивному туризму в группе дисциплин «дистанция-горная-связка» на скальном рельефе «Кубок ПКТ 2019»

19 мая 2019 года

массив «Турист», Ленинградская область,
 Выборгский район, пос. Красный Холм

Этап 2. Траверс

Параметры: L – 13 м., α – 0°.

Оборудование этапа		
ИС – ОЗ	ОЗ	ЦС – ОЗ
ПС1 двойная судейская петля	ППС, ВСС, судейские перила	ПС2(ППФ) два заглушенных судейских карабина

Действия: Первый участник движется лазанием с ВСС-1 и нижней командной страховкой по п.7.1. Участник обязан прощелкнуть командную страховку через 4 судейских ППС. Второй участник движется лазанием с ВСС-2 и ВКС.

Отметка времени ПКВ при постановки 2-ого участника на СС на ПС1.

Обратное движение: лазанием с командной и верхней судейской страховкой

Этап 3. Спуск по перилам

Параметры: L – 8 м., α – 90°.

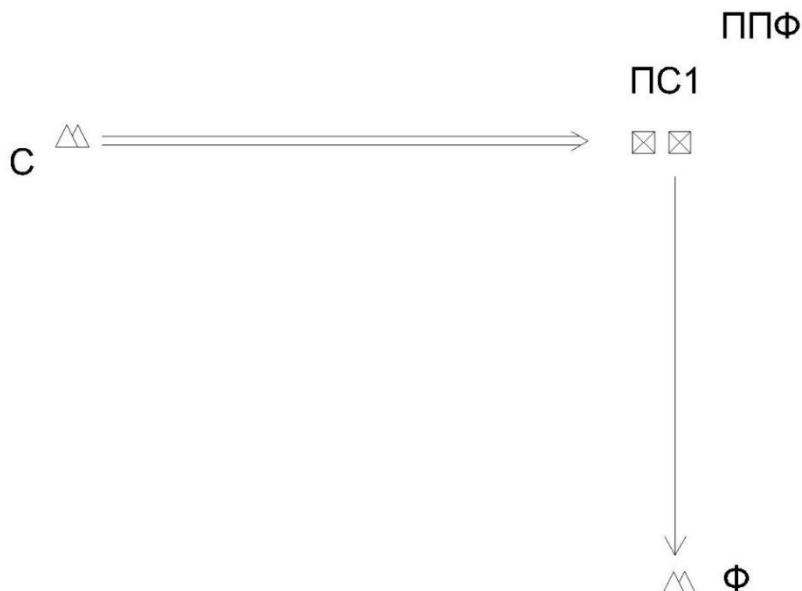
Оборудование этапа		
ИС – ОЗ	ОЗ	ЦС – ОЗ
ПС2(ППФ) два заглушенных судейских карабина	-	Ф двойная судейская петля

Действия: Спуск участников по организованным участниками перилам по п 7.7 с ВКС.
 Снятие перил и страховки по п 7.8.

Обратное движение: по перилам по п 7.3. с ВКС.

БЛОК ЭТАПОВ 2.

СХЕМА ДИСТАНЦИИ



Комитет по физической культуре и спорту Санкт-Петербурга
 Региональная спортивная федерация спортивного туризма Санкт-Петербурга
 Межрегиональная молодежная спортивная общественная организация
 «Петроградский клуб туристов»

**Кубок Петроградского района Санкт-Петербурга по спортивному туризму в группе дисциплин
 «дистанция-горная-связка» на скальном рельефе «Кубок ПКТ 2019»**

19 мая 2019 года

массив «Турист», Ленинградская область,
 Выборгский район, пос. Красный Холм

Этап 1. Навесная переправа

Параметры: $L = 25$ м., $\alpha = 0^\circ$.

Оборудование этапа		
ИС – ОЗ	ОЗ	ЦС – ОЗ
С двойная судейская петля	Судейские двойные перила	ПС1 два заглушенных судейских карабина

На старте участники связаны между собой концами страховочной веревки, вторая веревка лежит сбухтованная в рюкзаке. Участникам выдаётся груз, который необходимо транспортировать на Ф.

Ограничение по снаряжению: не более двух верёвок.

Действия: 1-ый и 2-ой участник движутся по судейским перилам через трещину по п.7.10 и организуют страховку обоих участников по п.7.1.3 – 7.1.9. Транспортировка груза по 7.13.

Отметка времени ПКВ при постановки 2-ого участника на СС на ПС1.

Обратное движение: по перилам с командной страховкой по п.7.1.3 – 7.1.9.

Этап 2. Спуск по перилам

Параметры: $L = 11$ м., $\alpha = 80^\circ$.

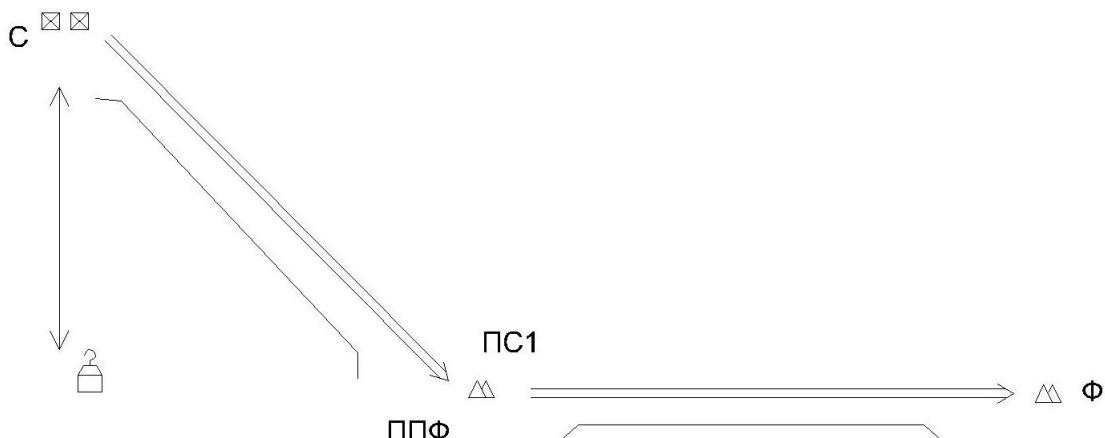
Оборудование этапа		
ИС – ОЗ	ОЗ	ЦС – ОЗ
ПС1 два заглушенных судейских карабина	-	Ф двойная судейская петля

Действия: Спуск по организованным участниками перилам по п 7.7 с ВКС. Снятие перил и страховки по п 7.8. Спуск груза по 7.13.

Обратное движение: по перилам по п. 7.3. с ВКС.

БЛОК ЭТАПОВ 3.

СХЕМА ДИСТАНЦИИ



Комитет по физической культуре и спорту Санкт-Петербурга
Региональная спортивная федерация спортивного туризма Санкт-Петербурга
Межрегиональная молодежная спортивная общественная организация
«Петроградский клуб туристов»

**Кубок Петроградского района Санкт-Петербурга по спортивному туризму в группе дисциплин
«дистанция-горная-связка» на скальном рельефе «Кубок ПКТ 2019»**

19 мая 2019 года

массив «Турист», Ленинградская область,
Выборгский район, пос. Красный Холм

Этап 1. Косой спуск

Параметры: L – 20 м. (С-груз – 8м.), α – 50°.

Оборудование этапа		
ИС – ОЗ	ОЗ	ЦС – ОЗ
С два заглушенных судейских карабина	Судейские двойные перила	ПС1(ППФ) двойная судейская петля

На старте участники связаны между собой концами страховочной веревки, вторая веревка лежит сбухтованная в рюкзаке.

Ограничение по снаряжению: не более двух верёвок!

Действия: 1-ый участник движется по судейским перилам по п.7.4.1. После постановки 1-ого участника на самостраховку на ПС1, второй участник осуществляет спуск к грузу по своим перилам с ВКС по п.7.7, подъём и транспортировку груза на ПС1 по п.7.13

Отметка времени ПКВ при постановки 2-ого участника на СС на ПС1.

Обратное движение: по перилам по п. 7.3. с ВКС.

Этап 2. Навесная переправа

Параметры: L – 11 м., α – 0°.

Оборудование этапа		
ИС – ОЗ	ОЗ	ЦС – ОЗ
ПС1(ППФ) двойная судейская петля	Судейские перила	Ф двойная судейская петля

Действия: 1-ый и 2-ой участник движутся по судейским перилам по п 7.11.1 и организуют сопровождение обоих участников по п 7.11.3 – 7.11.5. Транспортировка груза по п. 7.13.

Обратное движение: по перилам с сопровождением по п.7.11

Примечание : ВСС – верхняя судейская страховка

ИС – исходная сторона ТО - точка опоры

БЗ - безопасная зона

ЦС- целевая сторона РЗ- рабочая зона

ПС - пункт страховки

ОЗ – опасная зона

КЛ- контрольная линия

ППС- промежуточный пункт страховки ВКС- верхняя командная страховка